**Кадастровые сведения 024: памятник природы «Сосновый бор «Шишкина нива»**

**1. Наименование ООПТ** – «Сосновый бор «Шишкина нива».

**2. Категория** – памятник природы.

**3. Значение ООПТ** – региональное (областное).

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** – 024.

**5. Профиль** – .

**6. Статус ООПТ** – действующий.

**7. Дата создания ООПТ** – 29.01.1963 г.

**8. Цели создания ООПТ** – Охрана характерного для Молого-Судского ландшафтного района южнотаежного комплекса надпойменных речных террас.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Категория правового акта | Номер и дата | Площадь, га | Краткое содержание документа |
| 1 | Решение исполнительного комитета Вологодского областного совета народных депутатов | от 29.01.1963 №98 | - | образование памятника природы |
| 2 | Постановление правительства Вологодской области | от 24.08.2009 №1266 | 194,83 | утверждение Положения об ООПТ |
| 3 | Постановление правительства Вологодской области | 13.05.2013 №487 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 4 | Постановление правительства Вологодской области | от 20.04.2020 №444 | - | внесение изменений в режим охраны ООПТ |
| 5 | Постановление правительства Вологодской области | 26.04.2021 №471 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 6 | Постановление правительства Вологодской области | от 27.09.2021 № 1129 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 7 | Постановление правительства Вологодской области | от 09.01.2023 №1 | - | внесение изменений в Положение об ООПТ |
| 8 | Постановление Губернатора Вологодской области | от 29.06.2023 №168 | - | установление границ охранной зоны, утверждение положения об охранной зоне ООПТ |

**10. Ведомственная подчиненность** – Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области.

**11. Международный статус** – нет.

**12. Категория ООПТ согласно классификации МСОП** **(IUCN)** –

**13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории ООПТ** – 1.

**14. Месторасположение ООПТ** – Вологодская область, Устюженский район, Устюженское лесничество, Устюженское участковое лесничество, квартал 80 (выделы 12 - 43, 45 - 47), квартал 81 (выделы 8 - 30, 33 - 35).

**15. Географическое положение ООПТ** – Памятник природы расположен на северо-восточной окраине г. Устюжны, в пределах лесопарковой зоны на левом берегу р. Мологи.

**16. Общая площадь ООПТ** **(га)** – 194,83.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га)** – 32,72.

**18. Границы ООПТ**: утверждены Постановлением Правительства Вологодской области от 24.08.2009 №1266. Координаты поворотных точек границы памятника природы даны в приложении 2 к Положению.

Граница памятника природы следует от точки пересечения западной границы квартала 80 Устюженского участкового лесничества Устюженского лесничества с линией электропередачи (точка 1) в северо-восточном направлении по линии электропередачи, идущей через кварталы 80, 81 Устюженского участкового лесничества Устюженского лесничества до точки пересечения с восточной границей квартала 81 того же участкового лесничества (точка 2).

От точки 2 граница следует в южном направлении по восточной границе квартала 81 Устюженского участкового лесничества Устюженского лесничества до точки пересечения с южной границей квартала 81 того же участкового лесничества (точка 3).

От точки 3 граница следует в юго-западном направлении по южной границе квартала 81 Устюженского участкового лесничества Устюженского лесничества до точки пересечения с участком, находящимся в фонде перераспределения земель Устюженского муниципального округа (точка 4).

От точки 4 граница следует в юго-западном направлении по береговой линии реки Мологи и участка, находящегося в фонде перераспределения земель Устюженского муниципального округа, до точки пересечения с границей земель города Устюжны (точка 5).

От точки 5 граница следует в северо-восточном направлении по границе участка, находящегося в фонде перераспределения земель Устюженского округа, по смежеству с землями города Устюжны до точки пересечения с южной границей квартала 80 Устюженского участкового лесничества Устюженского лесничества (точка 6).

От точки 6 граница следует в западном направлении по южной границе квартала 80 Устюженского участкового лесничества Устюженского лесничества до точки пересечения с западной границей того же квартала (точка 7).

От точки 7 граница следует в северо-западном, а затем в северо-восточном направлении по западной границе квартала 80 Устюженского участкового лесничества Устюженского лесничества до точки пересечения с линией электропередачи (точка 1).

Координаты поворотных точек:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № поворотной точки | Широта | Долгота |
| T1 | 36° 28' 0.70" E | 58° 50' 59.62" N |
| T2 | 36° 28' 12.80" E | 58° 50' 57.86" N |
| T3 | 36° 30' 11.33" E | 58° 51' 9.89" N |
| T4 | 36° 30' 17.63" E | 58° 50' 53.32" N |
| T5 | 36° 27' 54.63" E | 58° 50' 26.69" N |
| T6 | 36° 27' 59.81" E | 58° 50' 31.02" N |
| T7 | 36° 27' 50.29" E | 58° 50' 43.40" N |

**19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых территорий** – отсутствуют.

**20. Природные особенности ООПТ**

Памятник природы расположен у северо-восточной окраины города Устюжны. Свое название получил по имени владельца участка (нивы), расположенного рядом в долине реки Мологи.

а. Нарушенность территории – нет данных.

б. Рельеф

Памятник природы находится в пределах зеленой зоны г. Устюжны и протягивается вдоль правого берега р. Мологи. Коренные отложения верхней перми (пестроцветные глины, пески и песчаники с редкими прослоями известняков в нижней части разреза) скрыты под маломощными четвертичными озерно-ледниковыми и эоловыми мелкозернистыми песками. Рельеф урочища определяется его положением в пределах поверхности водораздела и второй надпойменной террасы р. Мологи шириной до 50 м, сложенной аллювием.

Склон коренного берега крутизной 6°-8° переходит в неровную поверхность водораздела, являющегося древнеозерной террасой и сложенного мелкозернистым светло-желтым песком. Древние песчаные отложения, подвергаясь ветровой аккумуляции, сформировали пересеченный дюнно-грядовый рельеф с холмами и грядами, разделенными понижениями и ложбинами. Относительная высота холмов достигает 10-12 м, крутизна склонов 6°-10°.

в. Климат

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| to C | | Годовая сумма осадков, мм | Повторяемость ветров, %  Штиль - 6 | | | | | | | |
| января | июля |  | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| - 10,9 | + 17,2 | 538 | 8 | 9 | 8 | 11 | 15 | 20 | 16 | 13 |

г. Почвенный покров

В пределах речных террас развиты пойменные дерновые супесчаные почвы с признаками оглеения в понижениях, а в заболоченной ложбине - типичные торфяные среднемощные почвы. Под сосновыми лесами на дюнных холмах и грядах наиболее распространены среднеподзолистые песчаные почвы.

д. Гидрологическая сеть.

Река Молога.

е. Флора и растительность

Характерно значительное разнообразие типов растительного покрова. Размещение растительности урочища зависит от рельефа и условий увлажнения. Надпойменная терраса занята разнотравно-злаковыми, мелкозлаковыми и крупнозлаковыми материковыми лугами, переходящими в молодой сосняк с гигрофитным разнотравьем в наземном покрове. Ближе к склону коренного берега развит закочкаренный дернисто-щучковый луг и травяной ельник. У подошвы коренного берега сформировался сосняк зеленомошно-вересковый с изреженным древостоем. Наиболее ценной и красивой частью памятника природы являются сосняки 140 - 150-летнего возраста с наземным покровом из лишайников. Сосняки расположены в верхней части склона долины реки Мологи. В лощинообразных понижениях встречаются сосняки зеленомошно-лишайниковые и брусничные, на днищах - заболоченные сосняки сфагновые. Склон водораздела занят разнообразными типами еловых и сосновых лесов 100-130-летнего возраста со сменой ассоциаций от ельников зеленомошников кисличных через черничники свежие и влажные к долгомошникам и заболоченным сфагновым соснякам.

Список зарегистрированных видов растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Латинское  название  семейства | Латинское  название  вида | Русское  название  вида |
|  | Ericaceae Juss. | Ledum palustre L. | Багульник болотный |
|  | Poaceae Barnhart | Nardus stricta L. | Белоус торчащий |
|  | Betulaceae S.F.Gray | Betula pubescens Ehrh. | Береза пушистая |
|  | Ericaceae Juss. | Phodococcum vitis-idaea (L.) Avror. | Брусника обыкновенная |
|  | Ericaceae Juss. | Calluna vulgaris (L.) Hull | Вереск обыкновенный |
|  | Empetraceae S.F.Gray | Empetrum nigrum L. | Водяника черная |
|  | Pinaceae Lindl. | Picea abies (L.) Karst. | Ель европейская |
|  | Rosaceae Juss. | Fragaria vesca L. | Земляника обыкновенная |
|  | Ericaceae Juss. | Oxycoccus palustris Pers. | Клюква болотная |
|  | Rhamnaceae Juss. | Frangula alnus Mill. | Крушина ольховидная |
|  | Pediculariaceae Juss. | Melampyrum pratense L. | Марьянник луговой |
|  | Cupressaceae Bartl. | Juniperus communis L. | Можжевельник обыкновенный |
|  | Rosaceae Juss. | Rubus chamaemorus L. | Морошка приземистая |
|  | Poaceae Barnhart | Festuca ovina L. | Овсяница овечья |
|  | Betulaceae S.F.Gray | Alnus incana (L.) Moench | Ольха серая |
|  | Hypolepidiaceae Pichi Serm. | Pteridium aquilinum (L.) Kuhn | Орляк обыкновенный |
|  | Cyperaceae Juss. | Carex ericetorum Poll. | Осока верещатниковая |
|  | Cyperaceae Juss. | Carex cespitosa L. | Осока дернистая |
|  | Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium clavatum L. | Плаун булавовидный |
|  | Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. | Lycopodium annotinum L. | Плаун годичный |
|  | Rosaceae Juss. | Sorbus aucuparia L. | Рябина обыкновенная |
|  | Primulaceae Juss. | Trientalis europaea L. | Седмичник европейский |
|  | Pinaceae Lindl. | Pinus sylvestris L. | Сосна обыкновенная |
|  | Poaceae Barnhart | Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. | Тростник южный |
|  | Ericaceae Juss. | Chamaedaphne calyculata (L.) Moench | Хамедафна обыкновенная |
|  | Ericaceae Juss. | Vaccinium uliginosum L. | Черника болотная |
|  | Ericaceae Juss. | Vaccinium myrtillus L. | Черника обыкновенная |
|  | Dryopteridaceae Ching | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs | Щитовник шартрский |
|  | Asteraceae Dumort. | Hieracium umbellatum L. | Ястребинка зонтичная |

ж. Лесной фонд

Устюженское лесничество, Устюженское участковое лесничество, квартал 80 (выделы 12 - 43, 45 - 47), квартал 81 (выделы 8 - 30, 33 - 35), площадью 147.4 га (лесоустройство 2000 года).

з. Животный мир

В переувлажненных понижениях рельефа заказника обитают травяная и остромордая лягушки и серая жаба. По опушкам, на просеках и вырубках многочисленна ящерица живородящая, обычна гадюка обыкновенная, а вблизи реки обитает уж обыкновенный.

Орнитофауна относительно бедна - зарегистрировано только 28 видов. Основу орнитофауны составляют воробьиные птицы. Обычными являются зяблик, пеночка-весничка, гаичка буроголовая, конек лесной, ворона серая, дрозд белобровик. Встречаются чиж, снегирь, дрозд-рябинник, зарянка, славка черноголовая, пересмешка зеленая, пеночка-трещотка, пищуха, большой пестрый дятел, желна, иволга и другие.

Из млекопитающих обитают еж, крот, заяц-беляк, полевка рыжая, по-левка обыкновенная, мышовка лесная, белка, ласка, хорек лесной.

Беспозвоночные разнообразны: довольно многочисленны перепончатокрылые (шмель каменный, земляной, норовой, дупловой; андрены; общественные осы; пилильщики; рыжий лесной муравей), двукрылые (долгоножки, слепни, ктыри, львинки, каллифориды, настоящие мухи, тахины), стрекозы (коромысло большое, стрекоза четырехпятнистая, стрекоза желтая, бабка бронзовая).

Многочисленны бабочки: толстоголовка-тире, воловий глаз, сенница ифис, бархатка, голубянки, желтушка луговая, павлиний глаз, углокрыльница С-белое, адмирал, перламутровки пафия, аглая, ниобея, латония, таволжанка, шашечницы аталия и аурелия, махаон.

В заказнике найдена уникальная популяция муравьиного льва (отряд сетчатокрылые). Это одна из немногих находок вида в Вологодской области и единственная – на ООПТ. Личинки муравьиного льва живут в песке и питаются насекомыми, которые проваливаются в сформированную личинками воронку.

Список зарегистрированных видов животных

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Латинское название семейства | Латинское название вида | Русское название вида |
|  | Bufonidae | Bufo bufo | Жаба серая |
|  | Ranidae | Rana arvalis | Лягушка остромордая |
|  | Ranidae | Rana temporaria | Лягушка травяная |
|  | Lacertidae | Lacerta vivipara | Ящерица живородящая |
|  | Colubridae | Natrix natrix | Уж обыкновенный |
|  | Viperidae | Vipera berus | Гадюка обыкновенная |
|  | Accipitridae | Accipiter gentilis | Ястреб-тетеревятник |
|  | Accipitridae | Accipiter nisus | Ястреб-перепелятник |
|  | Accipitridae | Buteo buteo | Канюк обыкновенный |
|  | Falconidae | Falco subbuteo | Чеглок |
|  | Falconidae | Falco columbarius | Дербник |
|  | Tetraonidae | Lyrurus tetrix | Тетерев обыкновенный |
|  | Tetraonidae | Tetrao urogallus | Глухарь обыкновенный |
|  | Charadriidae | Vanellus vanellus | Чибис |
|  | Scolopacidae | Tringa ochropus | Черныш |
|  | Scolopacidae | Scolopax rusticola | Вальдшнеп |
|  | Columbidae | Columba palumbus | Вяхирь |
|  | Cuculidae | Cuculus canorus | Кукушка обыкновенная |
|  | Strigidae | Asio otus | Ушастая сова |
|  | Apodidae | Apus apus | Стриж черный |
|  | Picidae | Dryocopus martius | Дятел черный |
|  | Picidae | Dendrocopos major | Большой пестрый дятел |
|  | Picidae | Dendrocopos minor | Малый пестрый дятел |
|  | Hirundinidae | Hirundo rustica | Ласточка деревенская |
|  | Alaudidae | Alauda arvensis | Жаворонок полевой |
|  | Motacillidae | Anthus trivialis | Конек лесной |
|  | Motacillidae | Motacilla alba | Трясогузка белая |
|  | Oriolidae | Oriolus oriolus | Иволга обыкновенная |
|  | Corvidae | Garrulus glandarius | Сойка |
|  | Corvidae | Pica pica | Сорока |
|  | Corvidae | Corvus frugilegus | Грач |
|  | Corvidae | Corvus cornix | Ворона серая |
|  | Corvidae | Corvus corax | Ворон |
|  | Troglodytidae | Troglodytes troglodytes | Крапивник |
|  | Sylviidae | Acrocephalus palustris | Камышевка болотная |
|  | Sylviidae | Hippolais icterina | Пересмешка зеленая |
|  | Sylviidae | Sylvia atricapilla | Славка черноголовая |
|  | Sylviidae | Sylvia borin | Славка садовая |
|  | Sylviidae | Sylvia communis | Славка серая |
|  | Sylviidae | Sylvia curruca | Славка-завирушка |
|  | Sylviidae | Phylloscopus trochilus | Пеночка-весничка |
|  | Sylviidae | Phylloscopus collybita | Пеночка-теньковка |
|  | Sylviidae | Phylloscopus sibilatrix | Пеночка-трещетка |
|  | Regulidae | Regulus regulus | Королек желтоголовый |
|  | Muscicapidae | Muscicapa striata | Мухоловка серая |
|  | Turdidae | Erithacus rubecula | Зарянка |
|  | Turdidae | Turdus pilaris | Дрозд-рябинник |
|  | Turdidae | Turdus iliacus | Белобровик |
|  | Turdidae | Turdus philomelos | Дрозд певчий |
|  | Paridae | Parus montanus | Гаичка буроголовая |
|  | Paridae | Parus cristatus | Синица хохлатая |
|  | Paridae | Parus major | Синица большая |
|  | Paradoxornithidae | Aegithalos caudatus | Синица длиннохвостая |
|  | Fringillidae | Fringilla coelebs | Зяблик |
|  | Fringillidae | Spinus spinus | Чиж |
|  | Fringillidae | Carpodacus erythinus | Чечевица обыкновенная |
|  | Emberizidae | Emberiza citrinella | Овсянка обыкновенная |
|  | Erinaceidae | Erinaceus europaeus | Еж обыкновенный |
|  | Talpidae | Talpa eurpaea | Крот европейский |
|  | Soricidae | Sorex araneus | Бурозубка обыкновенная |
|  | Canidae | Vulpes vulpes | Лисица обыкновенная |
|  | Mustelidae | Mustela erminea | Горностай |
|  | Mustelidae | Mustela putorius | Хорь лесной |
|  | Leporidae | Lepus timidus | Заяц-беляк |
|  | Sciuridae | Sciurus vulgaris | Белка обыкновенная |
|  | Cricetidae | Cletrionomys glareolus | Полевка рыжая |
|  | Cricetidae | Cletrionomys rutilus | Полевка красная |
|  | Cricetidae | Microtus arvalis | Полевка обыкновенная |
|  | Cervidae | Alces alces | Лось |

и. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира

На территории памятника природы произрастает кадения сомнительная, или жгун-корень - растение, занесенное в Красную книгу Вологодской области.

В Красной книге Вологодской области: муравьиный лев.

к. Сведения о биологическом разнообразии

Орнитофауна относительно бедна - зарегистрировано только 28 видов.

л. Основные экосистемы

Заливные и суходольные луга, еловые и сосновые леса на надпойменных террасах, сосняки 140 - 150-летнего возраста с наземным покровом из лишайников.

м. Особо ценные природные объекты

Старовозрастные хвойные леса. Места обитания редких видов растений и животных.

н. Лечебные и рекреационные ресурсы – нет данных.

о. Историко-культурные объекты – отсутствуют.

п. Оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержание экологического баланса окружающих территорий

В границах памятника природы сохраняется типичный для естественного состояния Молого-Судского ландшафтного района южнотаежный комплекс надпойменных речных террас. ООПТ имеет значение для сохранения старовозрастных хвойных лесов, мест обитания редких видов растений и животных, рекреационное значение.

**21. Экспликация земель ООПТ** – Земли лесного фонда: Устюженское лесничество, Устюженское участковое лесничество, квартал 80 (выделы 12 - 43, 45 - 47), квартал 81 (выделы 8 - 30, 33 - 35), площадью 147.4 га (лесоустройство 2000 года). Участок площадью 47.43 га - фонд перераспределения земель Устюженского муниципального округа.

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)** – Близость ООПТ к населенному пункту определяет высокую рекреационную нагрузку, посещение территории ООПТ рекреантами приводит к замусориванию памятника природы.

**23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ** –

**24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ** – не имеется.

**25. Общий режим охраны и использования ООПТ:** установлен Постановлением Правительства Вологодской области от 24.08.2009 №1266, уточнен Постановлениями правительства Вологодской области от 13.05.2013 №487, от 20.04.2020 №444, от 26.04.2021 №471.

1. На территории памятника природы запрещаются:

- осуществление всех видов рубок лесных насаждений, за исключением рубок, указанных в пункте 7.2 Положения;

- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора гражданами данных ресурсов для собственных нужд;

- подсочка деревьев;

- строительство объектов, не относящихся к функционированию памятника природы;

- предоставление земельных участков гражданам и их объединениям для ведения садоводства, огородничества и дачного строительства, личного подсобного хозяйства;

- проезд и стоянка вне дорог автомототранспорта, не связанного с функционированием памятника природы, за исключением транспортных средств специального назначения (пожарной, скорой медицинской помощи, милиции, рыбоохраны);

- прогон вне дорог и выпас сельскохозяйственных животных;

- захламление территории;

- геологоразведочные изыскания и добыча полезных ископаемых;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических веществ защиты растений и стимуляторов роста;

- размещение скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

- разведение костров в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной полосой шириной не менее 0.5 метра;

- взрывные работы;

- изменение гидрологического режима территории;

- уничтожение и повреждение аншлагов и других информационных знаков, оборудованных мест отдыха, а также нанесение надписей и знаков на деревьях.

2. На территории памятника природы разрешаются:

- осуществление выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесным законодательством и по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области;

- заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд;

- проведение научных исследований по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 Положения;

- сбор минералогических коллекций в соответствии с Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах";

- сбор ботанических и зоологических коллекций, за исключением объектов, занесенных в Красную книгу Вологодской области и Красную книгу Российской Федерации;

- культурно-познавательный, экологический маршрутный туризм по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области с учетом ограничений, установленных пунктом 7.1 Положения;

- осуществление сплошных рубок лесных насаждений в границах полос отвода автомобильных дорог общего пользования в соответствии с лесным законодательством и по согласованию с Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды области.

Допускаются следующие виды разрешенного использования земельных участков, находящихся на территории ООПТ, согласно классификатору видов разрешенного использования земельных участков, если они не противоречат требованиям пунктов 7.1 и 7.2 Положения:

сельскохозяйственное использование (код 1.0);

природно-познавательный туризм (код 5.2);

деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

охрана природных территорий (код 9.1);

использование лесов (код 10.0);

заготовка лесных ресурсов (код 10.3);

общее пользование водными объектами (код 11.1);

любая деятельность на территории ООПТ осуществляется на принципах приоритета интересов охраны над интересами использования и недопустимости хозяйственной деятельности, не совместимой с режимом охраны в границах памятника природы;

на расположенные в границах памятника природы земельные участки, занятые линейными объектами, действие градостроительного регламента не распространяется.

**26. Зонирование территории ООПТ** – отсутствует.

**27. Режим охранной зоны ООПТ**

Охранная зона установлена Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168. Охранная зона расположена в кварталах 78, 80, 81 Устюженского участкового лесничества Устюженского лесничества. Границы охранной зоны приведены в приложении 70 к Постановлению.

Режим охраны и использования территории установлен Постановлением Губернатора Вологодской области от 29.06.2023 №168 (приложение 143).

1. В охранной зоне запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы памятника природы, в том числе:

- осуществление всех видов рубок лесных насаждений, за исключением выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесным законодательством;

- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора гражданами данных ресурсов для собственных нужд;

- подсочка деревьев;

- проезд и стоянка вне дорог автомототранспорта, не связанного с функционированием памятника природы, за исключением транспортных средств специального назначения (пожарной, скорой медицинской помощи, полиции);

- замусоривание территории, размещение всех видов отходов, загрязнение почв, грунтов, поверхностных и подземных вод;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических веществ защиты растений и стимуляторов роста;

- изменение гидрологического режима территории;

- распашка земель, выемка грунта, нарушение почвенно-растительного покрова, кроме лесохозяйственных и противопожарных мероприятий;

- разведение костров вне специально отведенных мест.

2. В охранной зоне разрешаются:

- сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов с соблюдением правил сбора, лимитов и сроков, установленных законодательством Российской Федерации и Вологодской области;

- реконструкция и капитальный ремонт линейных объектов.

Запрещается повреждение информационных знаков, стендов, указателей и других объектов инфраструктуры охранной зоны.

В границах охранной зоны хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением Положения и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона "О животном мире".

**28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ** – Земли лесного фонда - собственность Российской Федерации.

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ** – не имеется.